



προωθώντας  
την επιχειρηματικότητα

## Ένας επιτυχημένος πρώτος χρόνος για το Enterprise Europe Network

Όταν η Γενική Διεύθυνση Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ίδρυε, ένα περίπου χρόνο πριν, το Enterprise Europe Network, κανείς δεν γνώριζε αν και σε ποιο βαθμό το νέο αυτό πανευρωπαϊκό δίκτυο για τις επιχειρήσεις θα επιτύχανε τον σκοπό για τον οποίο δημιουργήθηκε. Σήμερα, ένα χρόνο μετά, το Enterprise Europe Network είναι πια το μεγαλύτερο δίκτυο ολοκληρωμένων επιχειρηματικών υποστήριξης στον κόσμο, σημαντικό σημείο αναφοράς για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε περισσότερες από 40 χώρες.

Το Enterprise Europe Network αποτελεί το κύριο εργαλείο του Προγράμματος Πλαίσιο για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP 2007-2013) και δημιουργήθηκε το 2008 βασίζόμενο στην εμπειρία των προγενέστερων δικτύων Euro Info Centers (Ευρωπαϊκά Κέντρα Πληροφόρησης) και Innovation Relay Centers (Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας) για να αποτελέσει ένα ενιαίο δίκτυο ολοκληρωμένης παροχής υπηρεσιών προς τις μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ).

Αποστολή του δικτύου είναι η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και η υποστήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, προκειμένου να αναπτύξουν την ικανότητά τους για καινοτομία. Παράλληλοι στόχοι του Enterprise Europe Network είναι η συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στη διαδικασία χάραξης πολιτικών, η διευκόλυνση της αναζήτησης διεθνών συνεργασιών για τις ΜΜΕ κάθε χώρας, η δημιουργική συνεργασία μεταξύ του επιχειρηματικού κόσμου και του ερευνητικού τομέα και η μεταφορά τεχνολογίας από τα εργαστήρια στην αγορά.

Μια από τις βασικές δραστηριότητες του δικτύου είναι να παρέχει πληροφορίες για χρηματοδοτικές ευκαιρίες σε μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, είτε αυτές προέρχονται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από εθνικά κυβερνητικά προγράμματα, από τράπεζες, προγράμματα στήριξης των ΜΜΕ της Επιτροπής, το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη κ.ά. Ο ρόλος του, όμως, δεν σταματά εκεί,

καθώς, μέσω των ειδικών συνεργατών του, παρέχει στις επιχειρήσεις βοήθεια για τη συμμετοχή τους σε προκλήσεις, αλλά και συμβουλές σε ότι αφορά την ισχύουσα νομοθεσία και τις πολιτικές της ΕΕ.

Αλλά και στο θέμα της μεταφοράς τεχνολογίας ο ρόλος του Enterprise Europe Network δεν σταματά στην ενημέρωση. Η αντίστοιχη υπηρεσία του δικτύου συμβάλλει στο να έρθουν σε επαφή οι φορείς που προσφέρουν μια τεχνολογία με αυτούς που θα μπορούσαν να την υλοποιήσουν, να τη χρησιμοποιήσουν ή να την αξιοποιήσουν επιχειρηματικά. Η υποστήριξη, μάλιστα, συνεχίζεται ακόμη και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς της τεχνολογίας.

Ένα πολύ σημαντικό στοιχείο που συμβάλλει στην επιτυχία του Δικτύου είναι η τοπική του παρουσία. Το Enterprise Europe Network αποτελείται από περίπου 70 κοινοπραξίες οργανισμών σε 44 χώρες (27 κράτη μέλη της ΕΕ, 3 υποψήφιες χώρες - Κροατία, ΠΓΔΜ, Τουρκία-, μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και τρίτες χώρες). Οι συνολικά 600 περίπου οργανισμοί που απαρτίζουν τις κοινοπραξίες αυτές περιλαμβάνουν εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, πανεπιστήμια, περιφερειακούς φορείς ανάπτυξης, εθνικές οργανώσεις ΜΜΕ, περιφερειακούς κυβερνητικούς φορείς, ακόμη και εθνικούς τραπεζικούς οργανισμούς. Συνολικά, το δίκτυο διαθέτει ένα δυναμικό 3.000 ειδικών στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων.

Στην Ελλάδα, το δίκτυο Enterprise Europe Network-Hellas αποτελείται από μια κοινοπραξία 16 οργανισμών, αποτελούμενη από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στον χώρο της καινοτομίας και των ΜΜΕ, με συντονιστή το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για διεθνή επιχειρηματική συνεργασία, ενημέρωση για ευρωπαϊκές πολιτικές, καινοτομία και μεταφορά τεχνολογίας, ενίσχυση της συμμετοχής των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στα ευρωπαϊκά προγράμματα για Έρευνα και Τεχνολογία.



Austria	Estonia	Latvia	Serbia
Armenia	Finland	Lebanon	Slovakia
Belgium	France	Lithuania	Slovenia
Bulgaria	FYROM	Luxembourg	Spain
Chile	Germany	Malta	Sweden
China	Greece	Montenegro	Switzerland
Croatia	Hungary	Norway	Syria
Cyprus	Iceland	Poland	The Netherlands
Czech Republic	Ireland	Portugal	Turkey
Denmark	Israel	Romania	United Kingdom
Egypt	Italy	Russia	USA

Χάρτης Χωρών Enterprise Europe Network



Enterprise Europe Network  
<http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/>

Enterprise Europe Network-Hellas  
<http://www.enterprise-hellas.gr/>



## Δωρεάν εργαλείο για επιχειρηματικά σχέδια

Για έναν νέο επιχειρηματία που επιθυμεί να μπει στον κλάδο, η αρχή μπορεί να είναι κάτι παραπάνω από το ήμισυ του παντός - και μια καλή αρχή προϋποθέτει καλό επιχειρηματικό σχεδιασμό. Η Εφαρμογή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού είναι ένα νέο, ελεύθερο προς χρήση στο Διαδίκτυο, εργαλείο που ανέπτυξε το Εθνικό Παρατηρητήριο για τις ΜΜΕ προκειμένου να βοηθήσει τη μικρομεσαία επιχείρηση να σχεδιάσει και να χρησιμοποιήσει τις ωφέλειες που προκύπτουν από τη χρήση Επιχειρηματικού Σχεδίου.

Το Επιχειρηματικό Σχέδιο έχει καθιερωθεί, σε διεθνές επίπεδο, ως ένα απαραίτητο εργαλείο στη διαδικασία σχεδιασμού μιας νέας επιχειρηματικής δραστηριότητας. Κύριοι στόχοι του είναι να αποτελέσει το βασικό πλαίσιο κατεύθυνσης και συντονισμού των ενεργειών για την επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων, να κατανείμει αποτελεσματικά τους πόρους, να επιτρέπει την παρακολούθηση της πορείας ελέγχου της υλοποίησής του (και τη λήψη διορθωτικών ενεργειών, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο) και να αποτελέσει εργαλείο προώθησης για τη χρηματοδότηση της επιχειρηματικής ιδέας.

Τα βασικά βήματα που ακολουθούνται στη διαμόρφωση ενός επιχειρηματικού σχεδίου είναι ο καθορισμός των επιχειρησιακών στόχων, ο καθορισμός των δράσεων που θα πρέπει να υλοποιηθούν ώστε να επιτευχθούν οι επιχειρησιακοί στόχοι, ο προσδιορισμός των επενδύσεων που θα πρέπει να υλοποιηθούν, ο προσδιορισμός των απαιτούμενων πόρων και των πηγών χρηματοδότησης των επιμέρους σχεδίων δράσης και των επενδύσεων και η εκτίμηση των προβλεπόμενων επιπτώσεων των ανωτέρω στα μελλοντικά οικονομικά αποτελέσματα της επιχείρησης.

Η Εφαρμογή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού υποστηρίζει την εκπόνηση του Επιχειρησιακού Σχεδίου κάθε επιχείρησης, μέσα από

ένα φιλικό και καθοδηγούμενο οδηγό. Με τη βοήθεια εύχρηστων λειτουργικών βοηθημάτων, ο χρήστης μπορεί να συμπληρώσει τα στοιχεία που αφορούν την επιχείρηση και να παράγει με αυτόματο τρόπο τους πίνακες του Επιχειρησιακού Σχεδίου.

Η Εφαρμογή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού καλύπτει προς το παρόν τους εξής κλάδους δραστηριότητας: Διαφήμιση, Call Centers, Κατασκευή Μεταλλικών Κουφωμάτων, Catering, Κατασκευή Εξοπλισμού Ελέγχου των Βιομηχανικών Μεθόδων Παραγωγής, Υπηρεσίες Ανάπτυξης Λογισμικού Εφαρμογών, Εκπτώσεις και Συναφείς Δραστηριότητες, Αναπαραγωγή Προεγγεγραμμένων Μέσων Εγγραφής Ήχου ή Εικόνας και Προεγγεγραμμένων Μέσων Πληροφορικής, Κατασκευή Γυαλιού και Προϊόντων από Γυαλί.

Η Εφαρμογή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού παρέχει τη δυνατότητα χρήσης on-line βοήθειας, έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να αξιοποιήσουν στο έπακρο τις δυνατότητές της. Να σημειωθεί πως, λίγους μήνες πριν, το Εθνικό Παρατηρητήριο για τις ΜΜΕ ανέπτυξε και το "Εργαλείο Προσδιορισμού Αναγκών Δεξιοτήτων" για τον οργανωτικό σχεδιασμό και διαχείριση του Ανθρώπινου Δυναμικού των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

**Εφαρμογή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού**  
[http://observatory.eommex.gr/eommex/286\\_ELL\\_HTML.aspx](http://observatory.eommex.gr/eommex/286_ELL_HTML.aspx)

**Εργαλείο Προσδιορισμού Αναγκών Δεξιοτήτων**  
[http://observatory.eommex.gr/eommex/285\\_ELL\\_HTML.aspx](http://observatory.eommex.gr/eommex/285_ELL_HTML.aspx)

## Οδηγός για "πράσινες" μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις

Ένα εγχειρίδιο για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να αναπτύξουν "πράσινες" επιχειρηματικές δράσεις ολοκλήρωσε και διαθέτει δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή το Φόρουμ Επιχειρηματικότητας του Εθνικού Παρατηρητηρίου για τις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) του ΕΟΜΜΕΧ.

Ο οδηγός έχει τίτλο "Πράσινη Επιχειρηματικότητα για τις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις" και στόχο να διευκολύνει την πρόσβαση των επιχειρήσεων στις απαραίτητες πηγές πληροφοριών και να δώσει απαντήσεις σε θέματα που σχετίζονται με το "πράσινο επιχειρείν", να παρουσιάσει τις δυνατότητες και προοπτικές που ανοίγονται στην ελληνική αγορά για την ανάληψη επιτυχημένων πρωτοβουλιών "πράσινης" επιχειρηματικότητας, να αναδείξει τρόπους βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος μιας επιχείρησης.

Ο οδηγός στοχεύει, ακόμα, στο να προβάλλει τα πλεονεκτήματα των "πράσινων" επιχειρηματικών δράσεων - σε σχέση και με το οικονομικό αποτέλεσμα, να καταγράψει τις δυνατότητες χρηματοδότησης των "πράσινων" επιχειρηματικών σχεδίων, να βοηθήσει

στην προσαρμογή των επιχειρηματικών σχεδίων σύμφωνα με τις προτεραιότητες της "πράσινης" αγοράς, να ωθήσει στην αξιοποίηση όλων των επιχειρηματικών δυνατοτήτων που προκύπτουν από την ορθή διαχείριση του περιβάλλοντος, αλλά και να ενισχύσει, τελικά, την ανταγωνιστικότητα της επιχείρησης στην ελληνική και διεθνή αγορά.

Το εγχειρίδιο αποτελεί το πόνημα της μιας εκ των δυο θεματικών ενότητων του δεύτερου κύκλου του Φόρουμ Επιχειρηματικότητας. Η δεύτερη θεματική ενότητα αφορά τις Συστάδες Επιχειρήσεων (Clusters), με το σχετικό εγχειρίδιο να είναι επίσης διαθέσιμο στο Διαδίκτυο.

Το εγχειρίδιο "Δίκτυα Επιχειρηματικότητας & Συστήματα-Συστάδες Επιχειρήσεων (Clusters)" αναδεικνύει τα οφέλη των δι-επιχειρηματικών συνεργασιών και παροτρύνει τις πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις να αναπτύξουν συνεργασίες, τόσο "συστάδες" ή "συσπειρώσεις" ή "δικτυακά συγκροτήματα" επιχειρήσεων ή "εταιρικών συμπράξεων" (clusters), όσο και "επιχειρηματικά δίκτυα" (networks).

Αλλά και στον πρώτο κύκλο του Φόρουμ, όπου εξετάστηκε η θεματική "Καινοτόμος Επιχειρηματικότητα", εκπονήθηκε ομώνυμος οδηγός για τις μικρομεσαίες επιχειρή-

σεις που θέλουν να καινοτομήσουν, είτε σε επίπεδο προϊόντος/υπηρεσίας ή σε επίπεδο διαδικασιών. Το εγχειρίδιο απαντά σε ερωτήματα όπως: τι είναι καινοτομία, ποιες οι μορφές της και τα οφέλη από την υιοθέτησή της, ποια εμπόδια αντιμετωπίζουν οι ελληνικές επιχειρήσεις στην ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτομιών, πώς μπορεί μια επιχείρηση να χρηματοδοτήσει τις καινοτομίες της κ.ά.

**Εγχειρίδιο "Πράσινη Επιχειρηματικότητα για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις"**  
[http://observatory.eommex.gr/eommex/egxeiridio\\_prasinis-epixeirimatikotitas.pdf](http://observatory.eommex.gr/eommex/egxeiridio_prasinis-epixeirimatikotitas.pdf)

**Εγχειρίδιο "Δίκτυα Επιχειρηματικότητας & Συστήματα-Συστάδες Επιχειρήσεων (Clusters)"**  
[http://observatory.eommex.gr/eommex/Eommex\\_for\\_site\(1\).pdf](http://observatory.eommex.gr/eommex/Eommex_for_site(1).pdf)

**Οδηγός "Καινοτόμος Επιχειρηματικότητα"**  
[http://observatory.eommex.gr/eommex/odigos\\_kainotomos.pdf](http://observatory.eommex.gr/eommex/odigos_kainotomos.pdf)

**Εθνικό Παρατηρητήριο για τις ΜΜΕ**  
<http://observatory.eommex.gr/>



προωθώντας  
την επιχειρηματικότητα

## Μια συνεργασία για καινοτόμα επιχειρηματικά πάρκα στη ΝΑ Ευρώπη



Στην ανάπτυξη νέων, αλλά και στη βελτίωση των λειτουργιών υφιστάμενων επιχειρηματικών πάρκων σε 7 περιφέρειες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, μεταξύ των οποίων και η Κεντρική Μακεδονία, στοχεύει το διεπιφερειακό έργο FIDIBE (Development of Innovative Business Parks to Foster Innovation & Entrepreneurship). Στο έργο, το οποίο υλοποιείται από το Πρόγραμμα Διακρατικής Συνεργασίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη (South East Europe Transnational Programme - SEE programme), συμμετέχει από ελληνικής πλευράς το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

Η περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης παρουσιάζει, παρά τις προσπάθειες που γίνονται τα τελευταία χρόνια, χαμηλές επιδόσεις στους τομείς της Έρευνας και Ανάπτυξης σε σύγκριση με τις βορειοδυτικές ευρωπαϊκές χώρες. Σε μια προσπάθεια να δημιουργηθεί ένα κοινό περιβάλλον που ευνοεί την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα, το πρόγραμμα SEE αναγνωρίζει την ανάγκη για διεθνείς μηχανισμούς, μοντέλα υλοποίησης και ανταλλαγές βέλτιστων πρακτικών, προκειμένου τα επιχειρηματικά πάρκα να αναπτυχθούν και να αποδώσουν τα μέγιστα.

Σκοπός λοιπόν του έργου, το οποίο ξεκίνησε πρόσφατα και έχει διάρκεια 2,5 χρόνια (αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Αύγουστο του 2011), είναι η ανάπτυξη μηχανισμών συνεργασίας και ανταλλαγής εμπειριών, καθώς και η επίδειξη καλών πρακτικών σχετικά με την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών πάρκων και παρόμοιων δομών (τεχνολογικά/επιστημονικά πάρκα, θερμοκοιτίδες επιχειρήσεων, βιομηχανικές περιοχές κ.λπ.).



Γενικοί στόχοι του FIDIBE είναι η ενίσχυση του καινοτομικού δυναμικού και της ανταγωνιστικότητας μέσω της ανάπτυξης και υποστήριξης ανταγωνιστικών και καινοτόμων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην περιοχή, η διευκόλυνση του καινοτομείν, η προώθηση της επιχειρηματικότητας και η ανάπτυξη οικονομίας γνώσης, καθώς και η εξομάλυνση των μεγάλων διεπιφερειακών διαφορών στην οικονομική ανάπτυξη της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Βασικά αποτελέσματα του έργου αναμένεται να είναι: Εγχειρίδιο ανάπτυξης Καινοτόμων Επιχειρηματικών Πάρκων που θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη νέων ή/και βελτίωση λειτουργίας υφιστάμενων δομών, Αναλύσεις του καινοτομικού δυναμικού και μελέτες σκοπιμότητας ίδρυσης νέων (ή/και βελτίωσης των λειτουργιών υφιστάμενων) επιχειρηματικών πάρκων στις εμπλεκόμενες περιφέρειες της νοτιοανατολικής Ευρώπης, Ανταλλαγή καλών πρακτικών και εμπειριών στα πλαίσια εκπαιδευτικών σεμιναρίων, επισκέψεων και συνεδρίων.

Στην προσπάθειά τους να διασφαλίσουν τη βιωσιμότητα και να ενισχύσουν την κεφαλαιοποίηση των αποτελεσμάτων και του αντίκτυπου του έργου, όχι μόνο κατά τη διάρκειά του αλλά και μετά τη λήξη του, οι εταίροι του έργου έχουν προδιαγράψει στενή συνεργασία με φορείς που επηρεάζουν την πολιτική για την καινοτομία στις εμπλεκόμενες περιφέρειες. Στην ίδια κατεύθυνση ευελπιστούν πως θα λειτουργήσει και η πρωτοβουλία τους για τη σύσταση Ένωσης Καινοτόμων Επιχειρηματικών Πάρκων Νοτιοανατολικής Ευρώπης, η οποία προτείνεται να λειτουργεί ως forum ανταλλαγής πρακτικών και ανάπτυξης κοινών μεθοδολογιών για την αποτελεσματική λειτουργία καινοτόμων επιχειρηματικών πάρκων.

Στο έργο συμμετέχει, από ελληνικής πλευράς, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), το οποίο θα συνεργαστεί με 8 οργανισμούς από την Ιταλία, την Ουγγαρία, τη Σλοβακία, τη Σλοβενία, τη Ρουμανία και την Κροατία. Οι πλειοψηφία των εταίρων είναι ιδιοκτήτες ή/και φορείς διαχείρισης διαφόρων τύπων επιχειρηματικών πάρκων (θερμοκοιτίδες επιχειρήσεων, τεχνολογικά κέντρα, βιομηχανικά πάρκα κλπ), ενώ οι υπόλοιποι στοχεύουν στην ίδρυση τέτοιων δομών.

Παλαιά κράτη-μέλη (Ιταλία & Ελλάδα) θα διευκολύνουν την ανταλλαγή εμπειριών καθώς διαθέτουν μεγαλύτερη σχετική εμπειρία σε τέτοιου είδους δομές. Εταίροι από τη Σλοβενία και την Ουγγαρία διαθέτουν μικρότερη εμπειρία, καθώς τα όμοια επιχειρηματικά πάρκα εμφανίστηκαν πρόσφατα ενώ εταίροι από τη Σλοβακία, τη Ρουμανία και την Κροατία βρίσκονται στη φάση του σχεδιασμού. Επίσης στην κοινοπραξία εκπροσωπούνται περιφέρειες πιλότοι (π.χ. Veneto) αλλά και περιφέρειες λιγότερο αναπτυγμένες (π.χ. Centru, Basilicata). Ο παραπάνω συνδυασμός εταίρων δημιουργήθηκε προκειμένου να διασφαλίσει την όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερη μεταφορά γνώσης και εμπειρίας.



FIDIBE  
<http://www.fidibe.eu>

FIDIBE - ΕΚΕΤΑ  
<http://www.certh.gr/fidibe.el.aspx>

SEE programme  
<http://www.se-eu.net/hu/>



## Συνεργασίες επιχειρήσεων - ερευνητών στη βιοτεχνολογία

Περισσότερες από 190 διμερείς συναντήσεις μεταξύ της επιχειρηματικής και της ερευνητικής κοινότητας του κλάδου των βιοεπιτημών στην Ελλάδα πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια ειδικής εκδήλωσης διμερών συναντήσεων που διοργάνωσαν το Hellenic Bio Cluster και το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ στις 16 Ιουλίου, με την ευκαιρία των επερχόμενων προκηρύξεων της ΓΓΕΤ για τη χρηματοδότηση πληθώρας δράσεων σχετικών με την υλοποίηση ερευνητικών έργων και έργων μεταφοράς τεχνολογίας.

Η χρήση ζωντανών ανθρώπινων νευρικών κυττάρων για ανίχνευση μοριακών ασθενειών στο αίμα και φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα, η ανάπτυξη μαγνητικών νανοσωματιδίων για την ανακάλυψη νέων φαρμάκων, η εφαρμογή καινοτόμου καθετήρα για έγχυση αντικαρκινικών φαρμάκων απευθείας σε εγκεφαλικούς όγκους, η ανάπτυξη νέων οπτικών διαγνωστικών συστημάτων για την πρόληψη και έγκαιρη διάγνωση του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας, είναι μόνο μερικές από τις δεκάδες πρωτοποριακές ελληνικές ιατρικές τεχνολογίες που υπόσχονται βελτίωση της ποιότητας ζωής και οι οποίες αποτέλεσαν τη βάση συζήτησης για συνεργασία μεταξύ 27 επιχειρήσεων 65 ερευνητών από Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα.

Είναι γεγονός πως ο κλάδος των βιοεπιτημών στην Ελλάδα εμφανίζει έντονη κινητικότητα τα τελευταία χρόνια, επιδιώκοντας να κατακτήσει μία υπολογίσιμη θέση στον παγκόσμιο χάρτη της ιατρικής βιομηχανίας. Σύμφωνα, μάλιστα, με πρόσφατη έρευνα του Δικτύου ΠΡΑΞΗ, οι ελληνικές επιχειρήσεις βιοτεχνολογίας και βιοϊατρικής επενδύουν όλο και περισσότερο σε έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία.

Παράλληλα, διεθνώς πρωτοποριακά προϊόντα και υπηρεσίες ελληνικής έμπνευσης και παραγωγής αναπτύσσονται και εξαγονται σε πολυάριθμες διεθνείς αγορές. Νέες επιχειρησιακές-τεχνολογικές ελληνικών ερευνητικών κέντρων ιδρύονται διαρκώς, ενώ υφιστάμενες επιχειρήσεις αναζητούν όλο και περισσότερο ερευνητικές και τεχνολογικές συνεργασίες. Την τελευταία δεκαετία παρατηρείται επίσης μία σαφής αυξητική τάση των αιτήσεων για διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας στον τομέα της βιοτεχνολογίας και βιοϊατρικής.

Παρόλα αυτά, η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας του τομέα των βιοεπιτημών στη χώρα μας προσκρούει συχνά σε μια σειρά εμποδίων, όπως η γραφειοκρατία, η προβληματική σύνδεση έρευνας-παραγωγής και το έλλειψη σύστημα καινοτομίας, η έλλειψη κεφαλαίου επιχειρηματικών συμμετοχών (venture capital) αποκλειστικά για τον τομέα των βιοεπιτημών, καθώς και θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων και επιστημονικών πάρκων με τεχνολογική εξειδίκευση και σημαντική συγκέντρωση εταιρειών στο χώρο των βιοεπιτημών, η έλλειψη εξειδικευμένων συμβούλων επιχειρηματικής ανάπτυξης και έμπειρων δικηγόρων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας κ.ά.

Το Hellenic Bio Cluster, μια συσπείρωση ερευνητικά δραστήριων και εξωστρεφών εταιρειών βιοτεχνολογίας στην Ελλάδα, που λειτουργεί ως όχημα για την ανάπτυξη δράσεων υποστήριξης της καινοτομίας και επίτευξης διεθνών συμφωνιών μετα-



φοράς τεχνολογίας, διαδραματίζει καταλυτικό ρόλο στο επίπεδο των διεθνών συνεργασιών. Ήδη στα πέντε χρόνια ζωής του μετράει πολλές επιτυχίες συνεργασιών εταιρειών με συμπληρωματικές τεχνολογίες-προϊόντα, υποστήριξης δημιουργίας νέων εταιρειών-τεχνολογικών, υποστήριξης για την ανεύρεση επενδυτικών κεφαλαίων, καθώς και πολυάριθμες δραστηριότητες δικτύωσης, προβολής και διεθνούς συνεργασίας.



**Hellenic Bio Cluster (HBio)**  
<http://www.hbio.gr>

**Δίκτυο ΠΡΑΞΗ**  
<http://www.help-forward.gr>

**Διμερείς συναντήσεις - Πληροφορίες συμμετεχόντων**  
<http://www.hbio.gr/news13.shtml>

Περισσότερα Νέα για Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία στη διεύθυνση:

[www.enterprise-hellas.gr/news](http://www.enterprise-hellas.gr/news)





## Θερμοκοιτίδα Κοινωνικών Επιχειρήσεων στο Αγρίνιο

Τη δημιουργία μιας Θερμοκοιτίδας Κοινωνικών Επιχειρήσεων – επιχειρήσεων, δηλαδή, με αντικείμενο τη βιώσιμη γεωργία, το περιβάλλον, την υγεία, τον βιώσιμο τουρισμό, την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς κ.ά. – στο Αγρίνιο, μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος URBACT II, σχεδιάζει ο Δήμος Αγρινίου σε συνεργασία με το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών.

Συγκεκριμένα, η Θερμοκοιτίδα Κοινωνικών Επιχειρήσεων θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του έργου Urban N.O.S.E. (Network Of Social Enterprises – Δίκτυο Κοινωνικών Επιχειρήσεων), το οποίο εντάσσεται στο πρόγραμμα URBACT II 2007 – 2013.

Το Urban N.O.S.E. έχει σαν στόχο να δημιουργήσει ένα δίκτυο αστικών κοινωνικών επιχειρήσεων. Το δίκτυο αυτό θα υποστηρίξει το ξεκίνημα νέων πρωτοβουλιών κοινωνικών επιχειρήσεων, προσφέροντας συμβουλευτικές υπηρεσίες, εκπαιδευτικές δραστηριότητες και τεχνογνωσία, μέσω της δημιουργίας μιας θερμοκοιτίδας κοινωνικών επιχειρήσεων.

Η κεντρική ιδέα είναι ότι οι κοινωνικές επιχειρήσεις μπορούν να αποτελέσουν κινητήρια δύναμη για τη βιώσιμη ανάπτυξη μιας αστικής περιοχής, μπορούν να αυξήσουν την κοινωνική συνοχή και να βελτιώσουν την αστική οικονομία. Το δίκτυο θα μεταφέρει τις βέλτιστες πρακτικές στις κοινωνικές επιχειρήσεις και θα αντιπροσωπεύει τις κοινωνικές πολιτικές της επικράτειας και της τοπικής διακυβέρνησης.

Συντονιστής του έργου είναι ο Δήμος Γέλλας (Σικελία, Ιταλία), ενώ οι άλλοι Εταίροι είναι: Δήμος Αγρινίου (Ελλάδα), Δήμος Κορωπίου (Ελλάδα), Δήμος Ιατίβα (Ισπανία), Δήμος Γκρενόμπλ (Γαλλία), Δήμος Αθηνών (Κύπρος), Δήμος Μπράιτον (Μ. Βρετανία), Δήμος Αλκομπάτσα (Πορτογαλία), Δήμος Χερλδούνγκα (Σουηδία), ASI Γέλλας (Ιταλία).

Το πρόγραμμα URBACT II 2007-2013, ένα πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας που καλύπτει το σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τη Νορβηγία και την Ελβετία, χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και στοχεύει στην προώθηση της συνεργασίας στους τομείς της αστικής ανάπτυξης και στην ενίσχυση της ανταλλαγής εμπειριών μεταξύ των ευρωπαϊκών πόλεων.

Το URBACT II έχει επίσης στόχο να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα των πολιτικών αστικής ανάπτυξης και να ενισχύσει την κοινή αντίληψη της ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης. Υπο-



στηρίζει την κεφαλαιοποίηση και τη διάδοση της γνώσης και συμβάλλει ενεργά στην εφαρμογή της (ανανεωμένης) στρατηγικής της Λισαβόνας για την ανάπτυξη και την απασχόληση καθώς και της στρατηγικής αειφόρου ανάπτυξης της ΕΕ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του ανέρχεται σε 68 εκατομμύρια ευρώ, ενώ η κοινοτική ενίσχυση, μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, ανέρχεται σε 53 εκατομμύρια ευρώ περίπου. Το ποσό αυτό αντιπροσωπεύει σχεδόν το 12% των συνολικών επενδύσεων της ΕΕ που έχουν διατεθεί για τη διαπεριφερειακή συνεργασία και προγράμματα δικτύωσης βάσει του στόχου της Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής για την περίοδο 2007-2013.

Συνολικά το πρόγραμμα URBACT II θα υποστηρίξει 46 θεματικά δίκτυα και 14 ομάδες εργασίας, τα οποία αναμένεται να συμβάλουν στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των πολιτικών αστικής ανάπτυξης και θα ενισχύσουν την κοινή αντίληψη για μια ολοκληρωμένη και αειφόρο αστική ανάπτυξη.



### URBACT II

<http://www.urbact.eu/>

### Urban N.O.S.E

<http://urbact.eu/en/projects/human-capital-entrepreneurship/urban-nose/homepage/>

### Θερμοκοιτίδα Κοινωνικών Επιχειρήσεων στο Αγρίνιο (Ανακοίνωση)

[http://www.psp.org.gr/News/Events/Therm\\_Agrin.html](http://www.psp.org.gr/News/Events/Therm_Agrin.html)

### Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

<http://www.psp.org.gr/>





## Η ευρωπαϊκή καινοτομία σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο

Τον απολογισμό για την πρόοδο που έχει σημειωθεί στην Ευρώπη στον τομέα της καινοτομίας και τις εκτιμήσεις για τις μελλοντικές προκλήσεις που έχει να αντιμετωπίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση προκειμένου να καταστεί η πλέον ανταγωνιστική και δυναμική οικονομία της γνώσης στον κόσμο, περιλαμβάνει η Ανακοίνωση με τίτλο "Reviewing Community Innovation in a changing world" που εξέδωσε πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στα συμπεράσματα της επισκόπησης θα βασισθεί η Ευρωπαϊκή Δράση για την Καινοτομία (European Innovation Act) που η Επιτροπή δεσμεύεται να καταθέσει πριν την άνοιξη του 2010.

Βασικό μήνυμα της Ανακοίνωσης είναι ότι σημαντική πρόοδος έχει σημειωθεί τα τελευταία χρόνια στον τομέα της καινοτομίας από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κράτη μέλη της. Ωστόσο, χρειάζεται ακόμη μεγαλύτερη προσπάθεια προκειμένου η ΕΕ να αποκτήσει εξέχουσα θέση στον κόσμο ως μια οικονομία βασισμένη στη γνώση. Υποδεικνύονται, μεταξύ άλλων, στενότερη συνεργασία ανάμεσα στην ΕΕ και τα κράτη μέλη και καλύτερος συντονισμός των πολιτικών που προωθούν την καινοτομία σε περιφερειακό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Όπως τονίζεται στην Ανακοίνωση, η καινοτομία είναι η προϋπόθεση για τη δημιουργία μιας βασισμένης στη γνώση, πράσινης οικονομίας. Η στροφή αυτή είναι απαραίτητη προκειμένου η Ευρωπαϊκή Ένωση να παραμείνει ανταγωνιστική και να επιτύχει ευρύτερους κοινωνικούς στόχους αειφόρου ανάπτυξης, υπό την πίεση των δημογραφικών αλλαγών, των κλιματικών προκλήσεων, των περιορισμένων πόρων και των νέων απειλών κατά της ασφάλειας.

Στο πλαίσιο της Στρατηγικής της Λισσαβόνας για την ανάπτυξη και την απασχόληση, έχουν υιοθετηθεί τα τελευταία χρόνια από την Ευρωπαϊκή Ένωση πλήθος πολιτικών και πρωτοβουλιών με στόχο την τόνωση της καινοτομίας στην Ευρώπη. Σύμφωνα με την Ανακοίνωση, πρόοδος έχει σημειωθεί σε πολλούς τομείς. Η πλειοψηφία των κρατών μελών έχει επιτύχει καλύτερες επιδόσεις στην καινοτομία, ενώ το χάσμα ανάμεσα στην ΕΕ και τους βασικούς της ανταγωνιστές, συγκεκριμένα τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία, έχει μικρύνει.

Μια ανάλυση της κατάστασης αποκαλύπτει ότι οι πιο καινοτόμες χώρες έχουν κάποια κοινά χαρακτηριστικά: διαθέτουν κονδύλια άνω του μέσου όρου στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και τη δια βίου μάθηση, επενδύουν τα μεγαλύτερα ποσοστά του ΑΕΠ σε Έρευνα και Ανάπτυξη, και έχουν όργανα υποστήριξης για την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών και προϊόντων στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Παράλληλα, η εμπειρία δείχνει πως αυτές οι χώρες είναι πιο δεκτικές στο να αξιοποιήσουν την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο η πρόσβαση στην ενιαία αγορά έχει γίνει ευκολότερη. Πρωτοβουλίες όπως η "Small Business Act" και η "Κοινωνική Οδηγία των Υπηρεσιών" (Services Directive) διευκολύνουν τις επιχειρήσεις, και ιδιαίτερα τις μικρές και μικρομεσαίες. Επιπλέον, η θεσμοθέτηση κρατικών ενισχύσεων διευκολύνει τα κράτη μέλη να επιδοτούν την καινοτομία και την έρευνα. Πολλές χώρες έχουν, επίσης, θεσμοθετήσει φορολογικές ελαφρύνσεις για να ενθαρρύνουν την επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη.

Το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα, των 54 δισεκατομμυρίων ευρώ, το Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία, η Πολιτική Συνοχής (που διοχετεύει το ένα τέταρτο του προϋπολογισμού της σε καινοτόμες δραστηριότητες) και το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (από το οποίο 337 εκατομμύρια ευρώ προορίζονται για ανάπτυξη νέων προϊόντων, μεθόδων και τεχνολογιών στους τομείς της γεωργίας, των τροφίμων και της δασοκομίας) είναι κάποιοι από τους τρόπους που η ΕΕ χρηματοδοτεί την έρευνα.



Επιπλέον, πρωτοβουλίες όπως ο Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας (European Research Area), οι Κοινές Τεχνολογικές Πρωτοβουλίες (Joint Technology Initiatives) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (European Institute of Innovation and Technology) συμβάλλουν στη δικτύωση των ερευνητικών ομάδων των κρατών μελών μεταξύ τους, αλλά και ανάμεσα στα πανεπιστήμια, τις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία.

Υπάρχει, ωστόσο, μεγάλο περιθώριο περαιτέρω βελτίωσης. Από την αλλαγή νοοτροπίας σε χώρες που δεν αναγνωρίζουν ακόμη σαφώς την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα ως αξίες, μέχρι τη μείωση της τεράστιας γραφειοκρατίας που αποθαρρύνει πολλούς ενδιαφερόμενους να διεκδικήσουν ευρωπαϊκά κεφαλαία για έρευνα και καινοτομία. Η έλλειψη ενός Κοινοτικού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας, παράλληλα, καθιστά πιο δαπανηρή την προστασία της πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας στην Ευρώπη απ' ό,τι στις ΗΠΑ ή την Ιαπωνία.

"Η ανάλυση της προόδου που έχει επιτευχθεί τα τελευταία χρόνια δείχνει πως η ΕΕ έχει ορθά αναγνωρίσει την καινοτομία ως τη συνιστώσα-κλειδί για ένα ευδόκιμο μέλλον", καταλήγει η Ανακοίνωση. "Ωστόσο, για να γίνει η ΕΕ ένα γόνιμο έδαφος για την καινοτομία απαιτείται συνεχής προσπάθεια και καλύτερη αξιοποίηση των δυναμικών της συνεργασίας ανάμεσα στην Ένωση και τα κράτη μέλη με πιο εστιασμένες και καλύτερα συντονισμένες δράσεις σε όλα τα επίπεδα."

Η ανάλυση της προόδου που έχει επιτευχθεί και των εμπειριών που έχουν συσσωρευτεί, όπως παρουσιάζονται στην Ανακοίνωση, θα αποτελέσει και τη βάση πάνω στην οποία θα πραγματοποιηθούν οι διαβουλεύσεις της Επιτροπής με σκοπό την εισήγηση στα κράτη μέλη, πριν την άνοιξη του 2010, μιας Ευρωπαϊκής Δράσης για την Καινοτομία, η οποία θα παίξει σημαντικό ρόλο στην ατζέντα των μελλοντικών ευρωπαϊκών μεταρρυθμίσεων.

**i**

**Ανακοίνωση Επιτροπής για την Καινοτομία**  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/files/com\(2009\)442final\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/files/com(2009)442final_en.pdf)

**Future EU Innovation Policy**  
<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/future-policy/>